

Урок математики в 3 классе



Девиз урока

Хоть ты смейся,
хоть ты плачь
Не люблю решать
задач,
Потому что нет удачи
На проклятые задачи



Артём увидел на часах время 10:10, когда начался мультфильм. Мультфильм длился ровно 15 минут. Какое время показывали часы в тот момент, когда мультфильм закончился?



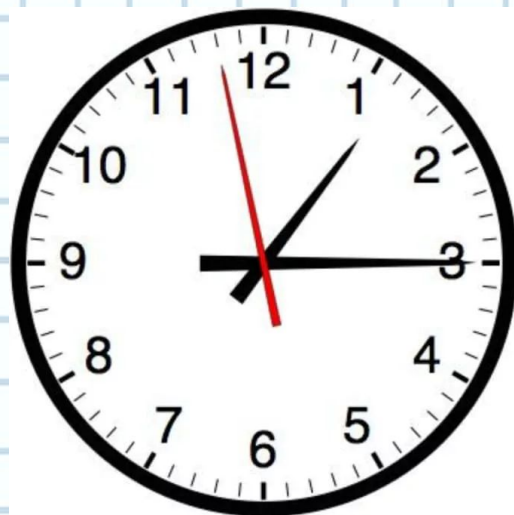
10.20

10.25

10.30



Уроки в школе со 2 смены начинаются в 13.00. На сколько минут опоздал ученик?



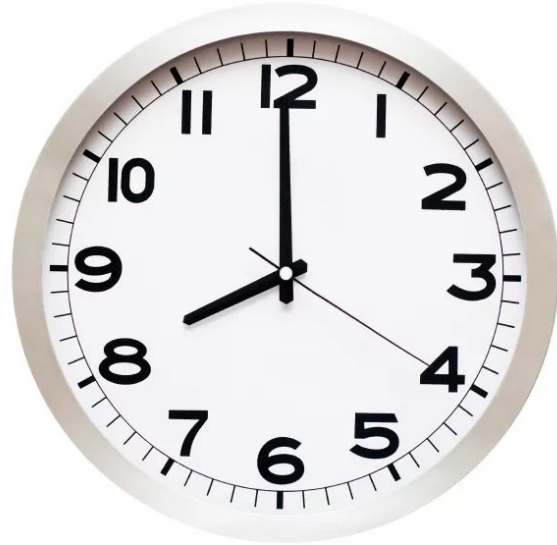
На 10 минут

На 20 минут

На 15 минут



Уроки начинаются в 8.00, ученику до школы
идти 10 минут, во сколько ему нужно выйти,
чтобы прийти за 5 минут до звонка?



7.45

7.50

7.40



Правило

$$a \times b = s$$







$1 + 3 = 4$
 $7 = 42$
 $-4 = 2$





**Задача с
недостающими
данными**

**Длина кабинета 9
м. Найдите
площадь**



?????

Площадь кабинета 45 кв.
м. Длина кабинета 9 м,
ширина 5 м. ~~Найдите~~
~~площадь.~~



Тема урока

Задачи с избыточными данными



Задачи урока

Узнать, что

Уметь ...

Развивать...



№287

Маша – 30 грибов

Миша – 20

Папа – 40

$$30 + 20 + 40 = 90$$



№287

Маша – 30 грибов

Втроём - ?, в 3 раза >

$$30 \times 3 = 90$$



Домашнее задание

Придумать и
записать
2-3 задачи с
избыточными
данными





Придумай задачу с избыточными данными

	грузовые	легковые	всего
В гараже	15	17	32
На стоянке	10	8	18



Найди избыточные
данные, реши задачу

Миша вырезал 13 белых
снежинок, 17 голубых снежинок и
10 шаров.

Сколько снежинок вырезал

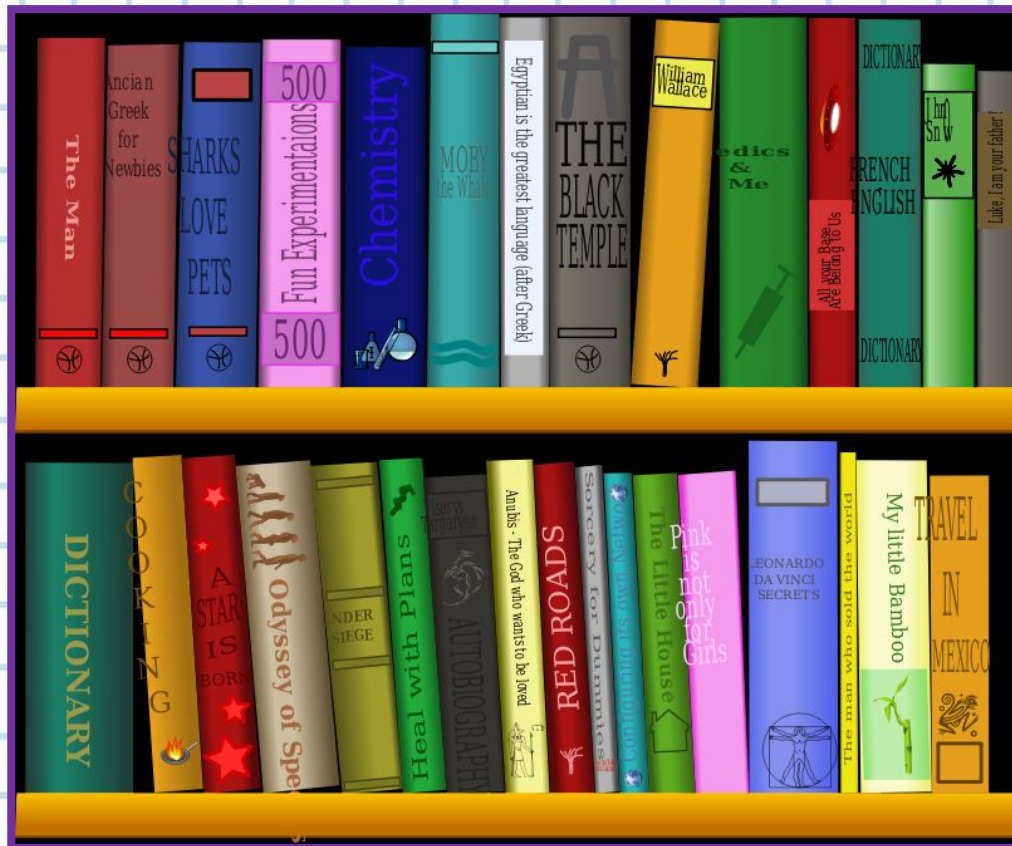
Миша?

$$13 + 17 = 30 \text{ (с.)}$$



Придумай задачу с избыточными данными для первоклассников

В пределах 10



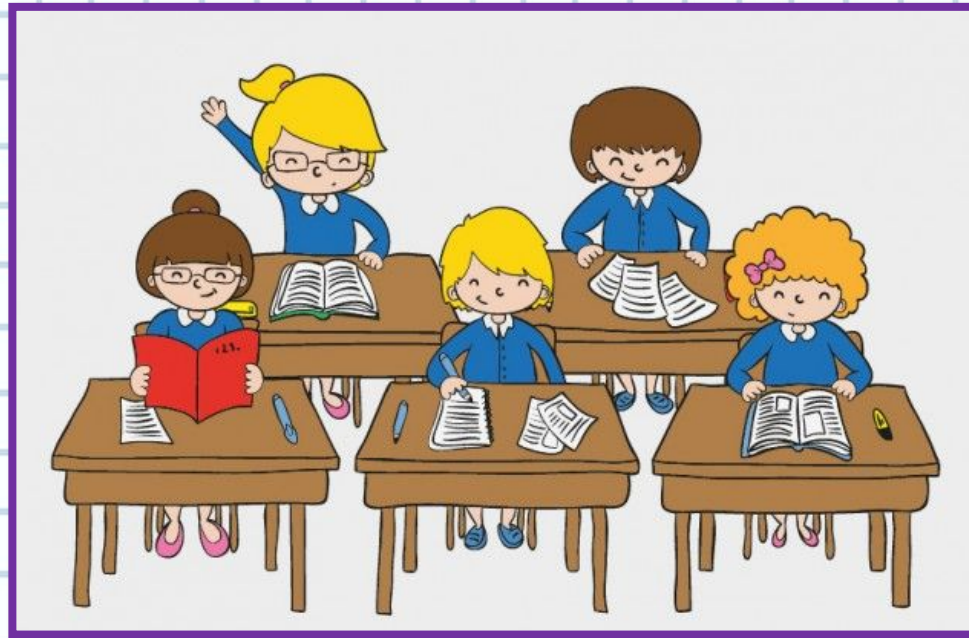
Придумай задачу с избыточными данными для второклассников

В пределах 20



Придумай задачу с избыточными данными для третьеклассников

В пределах 100



Самооценка

Было всё легко!

Возникли ?

Пока трудно!



Итог урока

Задачи, в условии которых
есть данные, которые не
нужны для её решения
называются ...

Такие задачи помогают мне
развивать

